

레벨 스위치 JC7 시리즈 프로펠러 타입

JC7 - SD 기본형

JC7 - SH 상한용

JC7 - SL 하한용

JC7 - ST 내열용

특징

- * 기계적으로 검출 되므로 Tank내의 온도, 습도, 가스 등의 영향을 받지 않음.
- * 알루미늄 케이스로 제작되어 외부에 설치 사용이 가능.

동작원리

기계적 구조로 동작되는 본 기기는 날개의 회전운동을 통해 저장물의 높이를 검출합니다.

Synchronus Motor가 날개를 회전시키며 저장물이 날개에 접촉하여 동작을 구속하면 내장ehls Cam으로 인해 2개의 마이크로 스위치가 작동회로를 구성합니다.

최초의 스위치는 제어회로 ON, OFF를 이루고 다음의 스위치는 모터의 전원을 off시켜 모터의 무리를 방지 합니다.

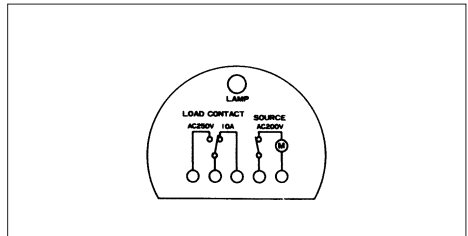
반대로 날개에 접촉 되었던 저장물이 제거되면 날개의 회전과 동시에 마이크로 스위치가 작동되어 모터와 날개가 회전하며 제어회로로 구성됩니다.



사양

구 분	JC7
전원 / 전압	AC 110V, AC 220V / 50/60 Hz
전압변동범위	± 10%
소비전력	날개 회전시 3W
접점용량	AC 250V 3A
사용압력	대기압(ATM)
회전속도	6 R.P.M
토 르 크	500 g/cm~1.0kg/cm
중 량	2.0kg 내구형 : 특수품 별도
사용주위온도	표준형 : 0~60℃
	내열용 : 0~120℃

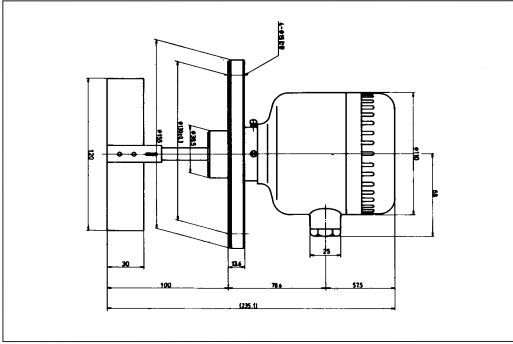
결선도



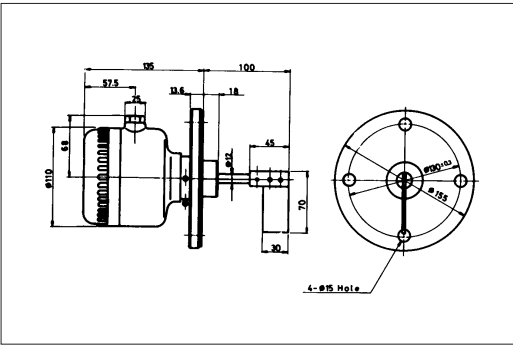
레벨 스위치 / JC7 시리즈

외형치수도

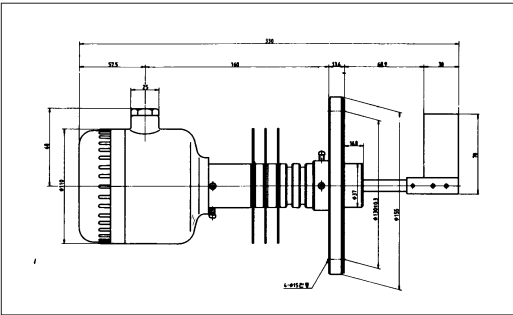
JC7-SD



JC7-SL



JC7-ST



JC7-SH

